

RESUMEN DE PRESUPUESTO TOTAL DE OBRA

Proyecto: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL SAN BLAS - MAUCAN, DISTRITO DE MACATE, PROVINCIA DEL SANTA, ANCASH"

MODALIDAD : CONTRATO PLAZO DE EJECUCION: 180 D.C.
FECHA : 23/09/2024

ITEM	DESCRIPCION	MONEDA	MONTO
A.- Componente Infraestructura			
001	CANA PRINCIPAL	S/.	3,988,751.42
01	OBRAS PROVISIONALES		132,693.09
02	LINEA DE CONDUCCION CON CONCRETO		1,305,351.06
03	TOMAS LATERALES (98 UND)		384,271.51
04	RAPIDAS (16 UND)		653,952.60
05	CAIDA INCLINADA (10 UND)		99,731.96
06	CAIDA VERTICAL (02 UND)		16,014.15
07	PASE AEREO DE 29.70M. (01 UND)		105,784.71
08	PASE PEATONAL (21 UND)		225,706.02
09	ALCANTARILLA (04 UND)		79,494.30
10	CANAleta PARSHALL		15,487.67
11	FLETE		790,856.30
12	SEGURIDAD Y SALUD		70,967.05
13	MITIGACION AMBIENTAL		62,554.80
14	PLAN DE CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA		12,000.00
15	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO		33,886.20

MONTO DEL COSTO DIRECTO DEL PRESUPUESTO BASE S/.

3,988,751.42

	DESCRIPCION	PORCENTAJE	MONEDA
CD	COSTO DIRECTO	S/.	3,988,751.42
GG	GASTOS GENERALES	12.166684% S/.	485,298.77
UT	UTILIDAD	10.00% S/.	398,875.14
ST	SUB TOTAL	S/.	4,872,925.33
IGV	IMPUESTOS (IGV18%)	18.00%	877,126.56
TOTAL PRESUPUESTADO OBRAS CIVILES			S/.
			5,750,051.89

B.- SUPERVISION DE OBRA

001	SUPERVISION DE OBRA	5.727705%	329,346.01
TOTAL PRESUPUESTADO SUPERVISION			S/.
			329,346.01

TOTAL PRESUPUESTADO FINANCIADO POR MIDAGRI 6,079,397.90

C.- EXPEDIENTE TECNICO

001	Elaboracion de Expediente Tecnico		44,860.44
002	Actualizacion de Expediente Tecnico		39,500.00
TOTAL PRESUPUESTADO DE EXPEDIENTE TECNICO			S/.
			84,360.44

TOTAL PRESUPUESTADO FINANCIADO POR MIDAGRI + ENTIDAD 6,163,758.34

D.- COSTOS DE CONTROL CONCURRENTE

001	Costo de Control Concurrente (0.50%)		30,818.79
			S/.
			6,194,577.13

SON: Seis Millones Ciento Noventa y Cuatro Mil Quinientos Setenta y Siete con 13/100 Soles

Ing. Carlos Nike Lima Valdivia
INGENIERO CIVIL
CIP 161142

Presupuesto

Presupuesto SE09029 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL SAN BLAS - MAUCAN, DISTRITO DE MACATE - SANTA - ANCASH"

Subpresupuesto 001 CANAL SAN BLAS - MAUCAN

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACATE

Lugar ANCASH - SANTA - MACATE

Costo al 23/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
01	OBRAS PROVISIONALES				132,693.09
01.01	ALMACEN Y DEPOSITO	mes	6.00	1,600.00	9,600.00
01.02	CARTEL DE IDENTIFICACION DE LA OBRA 7.20 x 4.80 m.	und	2.00	1,644.85	3,289.70
01.03	OFICINA, ALMACEN Y GUARDIANA	mes	6.00	2,500.00	15,000.00
01.04	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS	GLB	1.00	7,588.29	7,588.29
01.05	HABILITACION DE CAMINOS Y ACCESOS PEATONALES	m	7,727.75	12.58	97,215.10
02	LINEA DE CONDUCCION CON CONCRETO (2,989.93)				1,305,351.06
02.01	TRABAJOS PRELIMINARES				232,694.55
02.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	2,989.93	7.81	23,361.35
02.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	2,989.93	7.25	21,676.99
02.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	2,989.93	22.74	67,991.01
02.01.04	DEMOLICION DE CONCRETO EXISTENTE	m3	365.59	212.40	77,651.92
02.01.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m	m3	456.98	91.96	42,023.88
02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				495,645.88
02.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	330.56	65.21	21,555.82
02.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	511.22	119.01	60,840.29
02.02.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CON ROCA FIJA	m3	317.96	343.69	109,279.67
02.02.04	REFINE Y NIVELACION MANUAL	m2	1,793.96	13.05	23,411.18
02.02.05	MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO, E=4"	m2	1,793.96	31.17	55,917.73
02.02.06	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	358.79	51.09	18,330.58
02.02.07	COMPACTACION MANUAL DE TERRENO	m2	1,831.45	67.61	123,824.33
02.02.08	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m	m3	896.98	91.96	82,486.28
02.03	CONCRETO SIMPLE				497,080.64
02.03.01	CONCRETO f'c=175 kg/cm2	m3	418.59	464.77	194,548.07
02.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	3,587.91	84.32	302,532.57
02.04	MISCELANEOS				79,929.99
02.04.01	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	1,398.60	57.15	79,929.99
03	TOMAS LATERALES (98 UND)				384,271.51
03.01	TRABAJOS PRELIMINARES				24,494.40
03.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	648.00	7.81	5,060.88
03.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	648.00	7.25	4,698.00
03.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	648.00	22.74	14,735.52
03.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				144,861.30
03.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	40.41	65.21	2,635.14
03.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	129.30	119.01	15,387.99
03.02.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CON ROCA FIJA	m3	87.37	343.69	30,028.20
03.02.04	REFINE Y NIVELACION MANUAL	m2	648.00	8.74	5,663.52
03.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	348.07	51.09	17,782.90
03.02.06	COMPACTACION MANUAL DE TERRENO	m2	648.00	67.61	43,811.28
03.02.07	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m.	m3	321.36	91.96	29,552.27
03.03	CONCRETO ARMADO				113,743.22
03.03.01	SOLADO CONCRETO SIMPLE F'c=100kg/cm2	m2	85.75	65.05	5,578.04
03.03.02	CONCRETO F'c = 210 KG/CM2	m3	32.55	608.97	19,821.97
03.03.03	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	501.27	84.32	42,267.09
03.03.04	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200KG/CM2	kg	2,461.70	6.99	17,207.28
03.03.05	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MEDIANA	m2	196.00	147.29	28,868.84
03.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				48,666.15
03.04.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE INT. C/IMPERMEABILIZANTE C/A 1:5, E=1.5cm	m2	405.72	72.45	29,394.41
03.04.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE EXTERIOR C/A 1:5, E=1.5cm	m2	284.79	67.67	19,271.74
03.05	INSTALACION DE ACCESORIOS				42,425.18
03.05.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA METÁLICA TIPO TARJETA B=0.40M, H=1.30M	und	98.00	432.91	42,425.18
03.06	JUNTAS				10,081.26
03.06.01	SELLADO DE JUNTAS CON MATERIAL ELASTOMERICO	m	176.40	57.15	10,081.26
04	RAPIDAS (16 UND)				653,952.60
04.01	TRABAJOS PRELIMINARES				34,687.98



Ing. Carlos Nique Lima Valdivia
CIP 161142
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto SE09029 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL SAN BLAS - MAUCAN, DISTRITO DE MACATE - SANTA - ANCASH"

Subpresupuesto 001 CANAL SAN BLAS - MAUCAN

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACATE

Lugar ANCASH - SANTA - MACATE

Costo al 23/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
04.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	914.95	7.81	7,145.76
04.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	918.38	7.25	6,658.26
04.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	918.38	22.74	20,883.96
04.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				188,246.24
04.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	225.95	65.21	14,734.20
04.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	216.17	119.01	25,726.39
04.02.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CON ROCA FIJA	m3	10.22	343.69	3,512.51
04.02.04	REFINE Y NIVELACION MANUAL	m2	918.38	8.74	8,026.64
04.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	50.51	51.09	2,580.56
04.02.06	MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO, E=4"	m2	812.20	31.17	25,316.27
04.02.07	COMPACTACION MANUAL DE TERRENO	m2	864.25	67.61	58,433.94
04.02.08	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m.	m3	542.82	91.96	49,917.73
04.03	CONCRETO ARMADO				311,827.48
04.03.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	191.44	608.97	116,581.22
04.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	1,341.37	84.32	113,104.32
04.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200KG/CM2	kg	11,751.35	6.99	82,141.94
04.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				89,067.13
04.04.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE INT. C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5, E=1.5cm	m2	1,229.36	72.45	89,067.13
04.05	JUNTAS				30,123.77
04.05.01	JUNTA DE DILATACION	m	527.10	57.15	30,123.77
05	CAIDA INCLINADA (10 UND)				99,731.96
05.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,919.44
05.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	50.78	7.81	396.59
05.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	50.78	7.25	368.16
05.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	50.78	22.74	1,154.74
05.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				23,770.94
05.02.01	EXCAVACION A MANO EN TERRENO NORMAL	m3	10.67	65.21	695.79
05.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	7.28	119.01	866.39
05.02.03	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CON ROCA FIJA	m3	20.53	343.69	7,055.96
05.02.04	REFINE Y NIVELACION MANUAL	m2	76.17	8.74	665.73
05.02.05	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	48.10	51.09	2,457.43
05.02.06	MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO, E=4"	m2	78.81	31.17	2,456.51
05.02.07	COMPACTACION MANUAL DE TERRENO	m2	76.17	67.61	5,149.85
05.02.08	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m.	m3	48.10	91.96	4,423.28
05.03	CONCRETO ARMADO				51,360.45
05.03.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	32.12	608.97	19,560.12
05.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFADO NORMAL	m2	258.69	84.32	21,812.74
05.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200KG/CM2	kg	1,428.84	6.99	9,987.59
05.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				15,771.64
05.04.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE INT. C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5, E=1.5cm	m2	217.69	72.45	15,771.64
05.05	JUNTAS				6,909.44
05.05.01	JUNTA DE DILATACION	m	120.90	57.15	6,909.44
06	CAIDA VERTICAL (02 UND)				16,014.15
06.01	TRABAJOS PRELIMINARES				248.73
06.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	6.58	7.81	51.39
06.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	6.58	7.25	47.71
06.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	6.58	22.74	149.63
06.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,083.75
06.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	2.01	119.01	239.21
06.02.02	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CON ROCA FIJA	m3	1.61	343.69	553.34
06.02.03	REFINE Y NIVELACION MANUAL	m2	6.58	8.74	57.51
06.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	0.66	51.09	33.72
06.02.05	MATERIAL GRANULAR SELECCIONADO, E=4"	m2	10.89	31.17	339.44
06.02.06	COMPACTACION MANUAL DE TERRENO	m2	6.58	67.61	444.87
06.02.07	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m.	m3	4.52	91.96	415.66
06.03	CONCRETO ARMADO				9,343.50

Ing. Carlos R. Valdivia
INGENIERO CIVIL

Presupuesto

Presupuesto SE09029 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL SAN BLAS - MAUCAN, DISTRITO DE MACATE - SANTA - ANCASH"

Subpresupuesto 001 CANAL SAN BLAS - MAUCAN

Ciente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACATE

Lugar ANCASH - SANTA - MACATE

Costo al 23/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
06.03.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	4.78	608.97	2,910.88
06.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	50.38	84.32	4,248.04
06.03.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200KG/CM2	kg	312.53	6.99	2,184.58
06.04	REVOQUES Y ENLUCIDOS				3,255.18
06.04.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE INT. C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5, E=1.5cm	m2	44.93	72.45	3,255.18
06.05	JUNTAS				1,082.99
06.05.01	JUNTA DE DILATACION	m	18.95	57.15	1,082.99
07	PASE AEREO DE 29.70M. (01 UND)				105,784.71
07.01	TRABAJOS PRELIMINARES				3,974.67
07.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	105.15	7.81	821.22
07.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	105.15	7.25	762.34
07.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	105.15	22.74	2,391.11
07.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				15,455.93
07.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	86.40	119.01	10,282.46
07.02.02	REFINE Y NIVELACION MANUAL	m2	10.50	8.74	91.77
07.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	3.80	51.09	194.14
07.02.04	COMPACTACION MANUAL DE TERRENO	m2	24.00	67.61	1,622.64
07.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m.	m3	35.50	91.96	3,264.58
07.03	CONCRETO SIMPLE				390.30
07.03.01	SOLADO CONCRETO SIMPLE F'c=100kg/cm2	m2	6.00	65.05	390.30
07.04	CONCRETO ARMADO				49,631.07
07.04.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 EN ZAPATAS	m3	21.60	508.67	10,987.27
07.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ZAPATAS	m2	14.40	72.58	1,045.15
07.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200KG/CM2	kg	374.40	6.99	2,617.06
07.04.04	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 EN PORTICO	m3	8.50	608.97	5,176.25
07.04.05	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN PORTICO	m2	68.00	97.69	6,642.92
07.04.06	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200KG/CM2	kg	587.70	6.99	4,108.02
07.04.07	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2 EN ANCLAJE	m3	26.25	589.69	15,479.36
07.04.08	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL EN ANCLAJE	m2	42.00	85.12	3,575.04
07.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				6,040.16
07.05.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE EXTERIOR C:A 1:5, E=1.5cm	m2	68.00	67.67	4,601.56
07.05.02	PINTURA ESMALTE 02 MANOS	m2	68.00	20.49	1,393.32
07.05.03	PINTURA BITUMINOSA	m2	2.00	22.64	45.28
07.06	ELEMENTOS METÁLICOS DE ANCLAJE Y DE SOPORTE				11,356.62
07.06.01	ACCESORIOS METALICOS EN ZONA ANCLAJE	und	2.00	1,575.61	3,151.22
07.06.02	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 3/4"	GLB	1.00	1,139.70	1,139.70
07.06.03	CABLE TIPO BOA 6x19 DE 1/2"	GLB	1.00	1,018.91	1,018.91
07.06.04	ACCESORIOS METALICOS DE ANCLAJE Y SOPORTE DE CABLE EN TUBERIA	und	29.00	208.51	6,046.79
07.07	TUBERIAS				8,825.28
07.07.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA HDPE LISA DN 400MM NTP-ISO 4427	m	38.33	167.45	6,418.36
07.07.02	SUMINISTRO E INST. DE UNION HDPE, PN10 Ø=400MM	und	2.00	1,203.46	2,406.92
07.08	VARIOS				10,111.02
07.08.01	PRUEBA HIDRAULICA TUBERIA HDPE PN10	m	38.33	256.48	9,830.88
07.08.02	JUNTA EN TUBERIA HDPE	und	2.00	140.07	280.14
08	PASE PEATONAL (21 UND)				225,706.02
08.01	TRABAJOS PRELIMINARES				9,525.60
08.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	252.00	7.81	1,968.12
08.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	252.00	7.25	1,827.00
08.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	252.00	22.74	5,730.48
08.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				40,646.34
08.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	94.50	119.01	11,246.45
08.02.02	REFINE Y NIVELACION MANUAL	m2	179.55	8.74	1,569.27
08.02.03	COMPACTACION MANUAL DE TERRENO	m2	179.55	67.61	12,139.38
08.02.04	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	94.50	51.09	4,828.01
08.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m.	m3	118.13	91.96	10,863.23

Ing. Carlos Nike Lima Valdivia
INGENIERO CIVIL
CIP 16412

Presupuesto

Presupuesto SE09029 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL SAN BLAS - MAUCAN, DISTRITO DE MACATE - SANTA - ANCASH"

Subpresupuesto 001 CANAL SAN BLAS - MAUCAN

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACATE

Lugar ANCASH - SANTA - MACATE

Costo al 23/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
08.03	CONCRETO SIMPLE				1,946.43
08.03.01	MAMPOSTERIA DE PIEDRA MEDIANA	m2	5.04	147.29	742.34
08.03.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	14.28	84.32	1,204.09
08.04	CONCRETO ARMADO				158,422.70
08.04.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	92.48	608.97	56,317.55
08.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	857.18	84.32	72,277.42
08.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200KG/CM2	kg	4,267.20	6.99	29,827.73
08.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				5,806.09
08.05.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE EXTERIOR C:A 1:5, E=1.5cm	m2	85.80	67.67	5,806.09
08.06	JUNTAS				9,358.86
08.06.01	JUNTA DE DILATACION	m	92.40	57.15	5,280.66
08.06.02	JUNTA DE DILATACION C/NEOPRENO	m	84.00	48.55	4,078.20
09.01	ALCANTARILLA (04 UND)				79,494.80
09.01	TRABAJOS PRELIMINARES				1,794.68
09.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	46.42	7.81	362.54
09.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	46.42	7.25	336.55
09.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	46.42	22.74	1,055.59
09.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				9,226.31
09.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	25.53	119.01	3,038.33
09.02.02	REFINE Y NIVELACION MANUAL	m2	25.53	8.74	223.13
09.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	25.53	51.09	1,304.33
09.02.04	COMPACTACION MANUAL DE TERRENO	m2	25.53	67.61	1,726.08
09.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m.	m3	31.91	91.96	2,934.44
09.03	CONCRETO SIMPLE				3,019.62
09.03.01	SOLADO CONCRETO SIMPLE F'C=100kg/cm2	m2	46.42	65.05	3,019.62
09.04	CONCRETO ARMADO				55,572.21
09.04.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	36.00	608.97	21,922.92
09.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	163.27	84.32	13,766.93
09.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200KG/CM2	kg	2,844.40	6.99	19,882.36
09.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				8,915.64
09.05.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE INT. C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5, E=1.5cm	m2	111.44	72.45	8,073.83
09.05.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE EXTERIOR C:A 1:5, E=1.5cm	m2	12.44	67.67	841.81
09.06	JUNTAS				1,005.84
09.06.01	JUNTA DE DILATACION	m	17.60	57.15	1,005.84
10	CANAleta PARSHALL				15,487.67
10.01	TRABAJOS PRELIMINARES				453.60
10.01.01	LIMPIEZA Y DESBROCE DEL TERRENO	m2	12.00	7.81	93.72
10.01.02	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO	m2	12.00	7.25	87.00
10.01.03	TRAZO, NIVELACION Y REPLANTEO DURANTE LA EJECUCION	m2	12.00	22.74	272.88
10.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS				2,355.72
10.02.01	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONGLOMERADO	m3	6.00	119.01	714.06
10.02.02	REFINE Y NIVELACION MANUAL	m2	12.00	8.74	104.88
10.02.03	RELLENO CON MATERIAL PROPIO	m3	1.24	51.09	63.35
10.02.04	COMPACTACION MANUAL DE TERRENO	m2	12.00	67.61	811.32
10.02.05	ELIMINACION MATERIAL EXCEDENTE Dp=30m.	m3	7.20	91.96	662.11
10.03	CONCRETO SIMPLE				402.01
10.03.01	SOLADO CONCRETO SIMPLE F'C=100kg/cm2	m2	6.18	65.05	402.01
10.04	CONCRETO ARMADO				5,050.30
10.04.01	CONCRETO F'C = 210 KG/CM2	m3	2.07	608.97	1,260.57
10.04.02	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO NORMAL	m2	20.73	84.32	1,747.95
10.04.03	ACERO DE REFUERZO Fy=4,200KG/CM2	kg	292.10	6.99	2,041.78
10.05	REVOQUES Y ENLUCIDOS				2,540.57
10.05.01	TARRAJEO DE SUPERFICIE INT. C/IMPERMEABILIZANTE C:A 1:5, E=1.5cm	m2	19.02	72.45	1,378.00
10.05.02	TARRAJEO DE SUPERFICIE EXTERIOR C:A 1:5, E=1.5cm	m2	17.18	67.67	1,162.57
10.06	VARIOS				4,175.26
10.06.01	TAPA METALICA DE PLANCHA ESTRIADA, E=3/16"		2.00	272.65	545.30

Ing. Carlos Nike Lima Valdivia
INGENIERO CIVIL
CIP 15.000

Fecha : 23/09/2024 05:21:08 p.m.

Presupuesto

Presupuesto SE09029 PROYECTO: "MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DEL CANAL SAN BLAS - MAUCAN, DISTRITO DE MACATE - SANTA - ANCASH"

Subpresupuesto 001 CANAL SAN BLAS - MAUCAN

Cliente MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE MACATE

Lugar ANCASH - SANTA - MACATE

Costo al 23/09/2024

Item	Descripción	Und.	Metrado	Precio S/.	Parcial S/.
10.06.02	MEDIDOR PARSHALL	GLB	2.00	1,815.48	3,630.96
10.07	JUNTAS				509.21
10.07.01	JUNTA DE DILATACION	m	8.91	57.15	509.21
11	FLETE				790,856.30
11.01	FLETE TERRESTRE				96,397.64
11.01.01	FLETE TERRESTRE	GLB	1.00	96,397.64	96,397.64
11.02	FLETE RURAL				694,458.66
11.02.01	FLETE RURAL	GLB	1.00	694,458.66	694,458.66
12	SEGURIDAD Y SALUD				70,967.05
12.01	ELABORACIÓN, IMPLEMENTACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				27,814.50
12.01.01	EQUIPOS DE SEGURIDAD INDIVIDUAL	GLB	1.00	15,918.80	15,918.80
12.01.02	EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA	GLB	1.00	10,381.70	10,381.70
12.01.03	SEÑALIZACIÓN TEMPORAL DE SEGURIDAD	GLB	1.00	1,514.00	1,514.00
12.02	CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD	GLB	1.00	33,900.00	33,900.00
12.03	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD DURANTE EL TRABAJO				9,252.55
12.03.01	RECURSOS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	GLB	1.00	9,252.55	9,252.55
13	MITIGACIÓN AMBIENTAL				62,554.80
13.01	MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	GLB	1.00	62,554.80	62,554.80
14	PLAN DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA				12,000.00
14.01	PLAN DE CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA	GLB	1.00	12,000.00	12,000.00
15	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO				33,886.20
15.01	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLÓGICO	GLB	1.00	33,886.20	33,886.20
	COSTO DIRECTO				3,988,751.42
	GASTOS GENERALES (12.166683%)				485,298.77
	UTILIDADES (10%)				398,875.14
	SUBTOTAL				4,872,925.33
	IGV (18%)				877,126.56
	VALOR REFERENCIAL DE OBRA				5,750,051.89
	SUPERVISIÓN DE OBRA (5.727704%)				329,346.01
	TOTAL PRESUPUESTO				6,079,397.90

SON : SEIS MILLONES SETENTINUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTISIETE Y 90/100 NUEVOS SOLES

Ing. Carlos Nike Lima Valdivia
INGENIERO CIVIL
CIP 161142